

CONTROLADOR DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN V800 P1



DESCRIPCIÓN:

La solución completa de Eliwell se compone del driver EEV V800 (conectado al terminal remoto IWK/V) y del control electrónico ID 985/V. Incorpora PID adaptativo, predictivo y auto-configurable.

Estos controladores garantizan el mayor ahorro energético y el recalentamiento óptimo del evaporador en cada instante. Se puede configurar mediante microinterruptor, teclado IWK/V o ID985/V o mediante Copy Card-USB.

Es compatible con diferentes gases refrigerantes incluido el R744 (CO₂) y el usuario puede configurar la tabla de refrigerantes mediante device manager y Copy Card-USB.

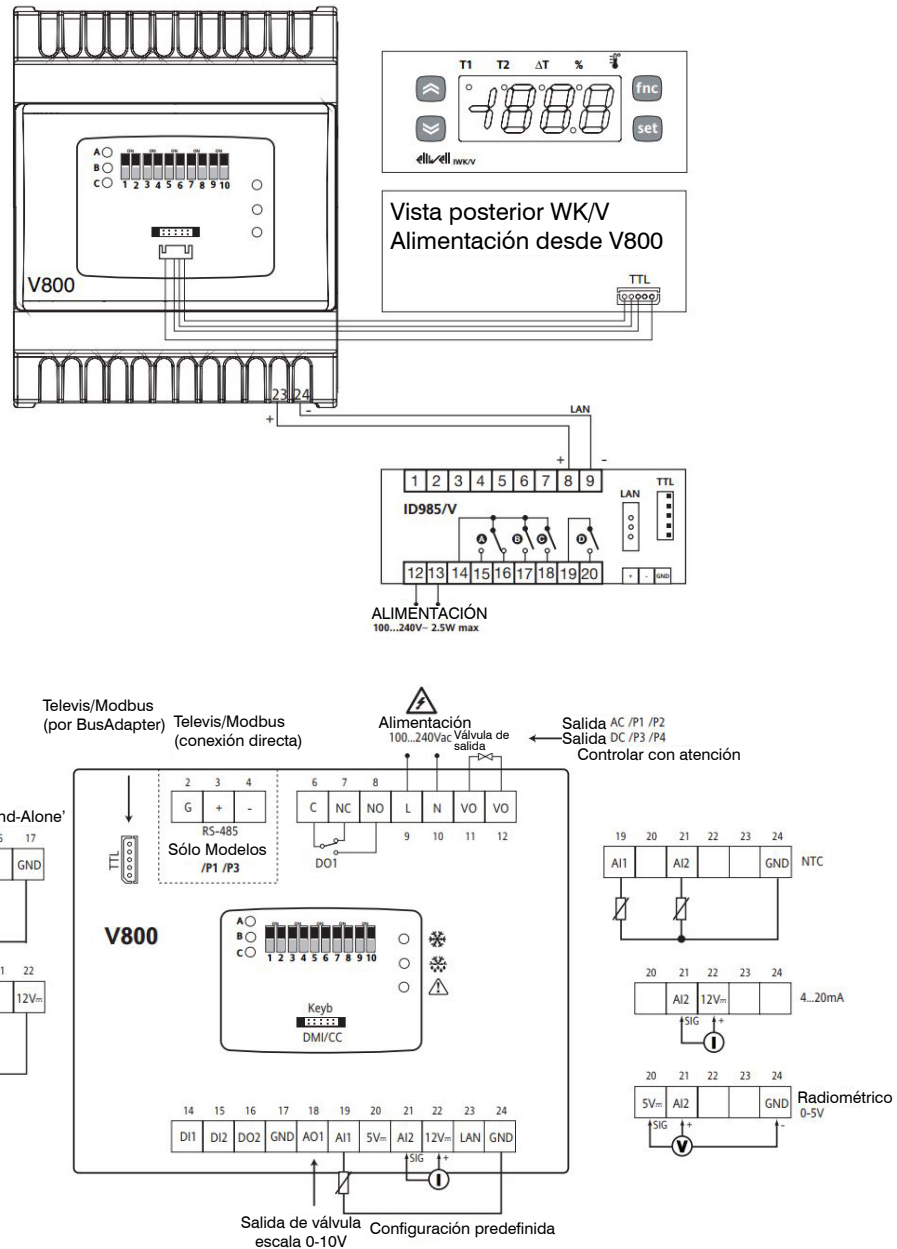


Código: CF32118

CARACTERÍSTICAS:

Caja	Cuerpo plástico de resina PC + ABS UL94 V-0
Dimensiones	Frontal 70,2 x 87 mm, profundidad 61,6 mm
Montaje	En guía DIN
Bornes	De tornillos para cables con sección de 2,5 mm ²
Serial	<ul style="list-style-type: none"> • TTL (DMI/CC) para conexión con Copy Card USB o IWK/V • TTL para conexión con Televis / Modbus (solo modelos /P1 /P3) - RS485 para conexión directa a Televis / Modbus (solo modelos /P1 / P3)
Modbus LAN	Para conexión con interfaz de 3 hilos en tensión (distancia máxima 100 m)
Temperatura de uso	- 10 ... + 55 °C
Temperatura de almacenamiento	- 30 ... + 85 °C
Humedad de uso y almacenamiento	10...90% RH (no condensante)
Entradas analógicas	<ul style="list-style-type: none"> • 1 entrada NTC / 4...20 mA configurable • 1 entrada NTC / 4...20mA / 0-5V / LAn (remoto, transductor de presión compartido) configurable
Entradas digitales	2 - 2 entradas sin tensión configurables
Salidas digitales	<ul style="list-style-type: none"> • 1 relé SPDT: N.O. 5A 250Va, N.C. 2A 250 Va • 1 Open collector, corriente máx. 35 mA. La carga recibe una alimentación de 12 V a través del conector (borne 22)
Salidas analógicas	1 - Salida 0 - 10 V carga máx. 20 mA - Definición 0,1%; Precisión 1% f.s.
Rango de medición	De - 55 a 140 °C
Precisión	Mejor del 0,5% del final de escala + 1 dígito
Definición	1 o bien 0,1 °C
Intensidad	3 VA sin consumo de la bobina de la válvula
Alimentación	100 - 240 Va ± 10% 50/60 Hz
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto DMI/CC para conexión a USB Copy Card e IWK/V. • Puerto Lan para conexión a ID985/V. • Serial RS-485: Modelos / P1.

ESQUEMAS:



DIMENSIONES:

